

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international(43) Date de la publication internationale  
4 novembre 2004 (04.11.2004)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
WO 2004/095417 A1(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> : G10H 1/34LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX,  
MZ, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SK,  
SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU,  
ZA, ZM, ZW.

(21) Numéro de la demande internationale :

PCT/FR2003/001230

(22) Date de dépôt international : 17 avril 2003 (17.04.2003)

(84) États désignés (régional) : brevet ARIPO (GH, GM, KE,  
LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), brevet  
eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet  
européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,  
FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK,  
TR), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ,  
GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(25) Langue de dépôt :

français

Publiée :

— avec rapport de recherche internationale

(26) Langue de publication :

français

(71) Déposant et

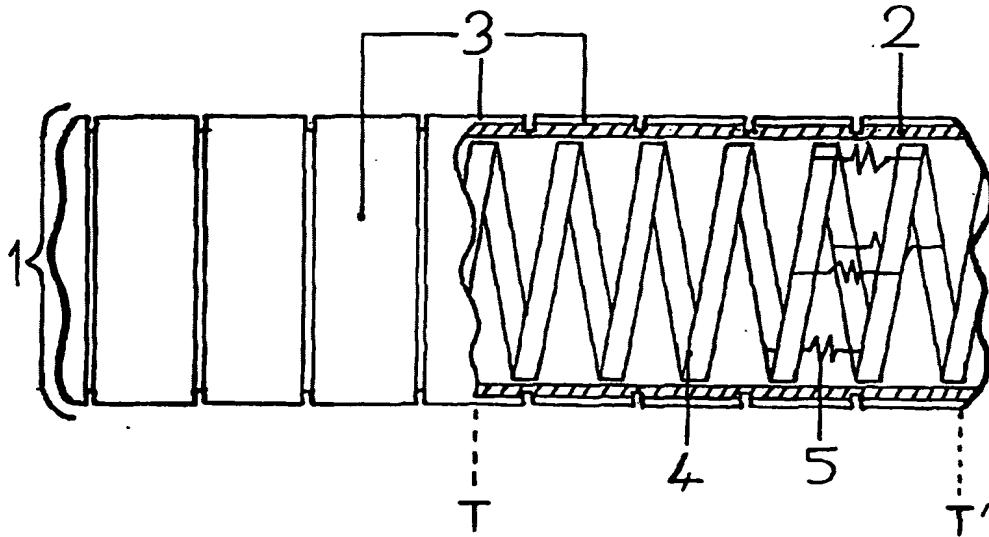
(72) Inventeur : COISSAC, Bruno [FR/FR]; 258, avenue  
d'Argenteuil, F-92600 Asnières/Seine (FR).

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

(81) États désignés (national) : AB, AG, AL, AM, AT, AU, AZ,  
BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ,  
DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM,  
HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK,

(54) Title: CONTROLLING INSTRUMENT

(54) Titre : INSTRUMENT CONTROLEUR



(57) **Abstract:** The invention relates to a controlling instrument which enables a mobile user to trigger electronic, electrical, acoustic, visual and mechanical events. In the musical domain, said instrument enables two-handed playing which, depending on the variants, ranges over more or less five simultaneous octaves, with further modulation possibilities without the addition of a pedal or a mouthpiece. The inventive instrument also comprises, as main characteristics, a prehension bar (1) that can be flexible and digital controls (3) which are adjacently arranged thereon, said flexible bar (1) controlling a sensor (5). The inventive device is especially suitable for shows and industry.

*[Suite sur la page suivante]*

WO 2004/095417 A1